Zeitschrift für
Ernährungswissenschaft

Journal of Nutritional Sciences · Journal des Sciences de la Nutrition

Gegründet von Konrad Lang (Bad Krozingen)

Herausgegeben von K. H. Bässler (Mainz) und A. Fricker (Karlsruhe)

Wissenschaftlicher Beirat:

H. Aebi † (Bern)
H.-D. Belitz (Garching)
J. F. Diehl (Karlsruhe)
W. Fekl (Erlangen)
H. Förster (Frankfurt a. M.)
P. Fürst (Hohenheim)
W. Heimann (Karlsruhe)
M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan)
G. Kleinberger (Wien)
R. Kluthe (Freiburg i. Br.)
E. Menden (Gießen)
G. Schettler (Heidelberg)
G. Siebert (Würzburg)
E. Søndergaard (Lyngby)
G. Wolfram (Freising)

Bandinhaltsverzeichnis zu Band 22 (1983)

Steinkopff · Darmstadt

BANDINHALTSVERZEICHNIS 1983

Originalarbeiten

Bässler, K. H., and Astrid Pietrek (Mainz), Enzymatic and pharmacokinetic studies on the metabolism of branched chain α-keto acids in the rat 14

Beynen, A. C., L. G. M. van Gils, and G. den Engelsman (Wageningen and Putten/The Netherlands), Cholesterol concentration and lipoprotein pattern in the serum of veal calves fed milk replacers with various levels of cholesterol 97

Beynen, A. C., and L. G. M. van Gils (Wageningen and Putten, The Netherlands), Diurnal patterns of the concentrations of cholesterol, triglycerides, glucose, nonprotein nitrogen and urea in the serum of veal calves fed a milk replacer supplemented with cholesterol 50

Bossy, J., R. Guidoux, H. Milon, and H. P. Würzner (La Tour-de Peilz/Switzerland), Development of hypertension in spontaneously hypertensive rats fed L-tyrosine-supplemented diets 45

Grafl, H. J., und H. O. Schwantes (Gießen), Der Einfluß von Cadmium, Zink, Blei und Quecksilber auf die Enzymaktivität bei *Saccharomyces cerevisiae* in vitro 205

Graßmann, E., M. Kirchgeßner und Jin Ja Kim (München), Fe- und Cu-Gehalte in Leber, Milz, Niere und Herz wachsender Ratten bei unterschiedlicher Fe- und Cu-Versorgung 124

Graßmann, E., A. M. Reichlmayr-Lais, M. Kirchgeßner und J. J. Kim (Freising-Weihenstephan), Fe-Konzentration in verschiedenen Organen von Ratten nach unterschiedlicher Fe- und Proteinversorgung 195

Kamke, W., und B. Frosch (Augsburg), Nahrungsmittelallergie 65

Kaufmann, T., und H. Reinauer (Düsseldorf), Über den Einfluß oral applizierter Triglyceride auf die Muskelproteolyse bei der Ratte 169

Kirchgeßner, M., und H. L. Müller (Freising-Weihenstephan), Palatinit®-Verdaulichkeit, Umsetzbarkeit und Verwertung der Energie im Modellversuch an Sauen 234

Koop, R., und I. Elmadfa (Gießen), Die Bedeutung unverseifbarer Nahrungsfettbestandteile für die Bioaktivität und Vitamin E 271

Lewis, B. (London), Dietary recommendations for coronary heart disease prevention: implications for non-cardiovascular diseases 147

Lombeck, Ingrid, I. M. Al Zubaidy, K. Kasparek, L. E. Feinendegen, and H. J. Bremer (Düsseldorf, Jülich), Zink status of Libyan children – a pilot study 1

Metzler, S., E. Stobbe, Chr. Kranz, H.-L. Schmidt, F. J. Winkler und G. Wolfram (München), Einfluß des natürlichen Isotopengehaltes von Nährstoffen auf den Untergrund bei ^{13}C-Atemtests 107

Reichlmayr-Lais, A. M., M. Kirchgeßner, J. J. Kim und E. Graßmann (Freising-Weihenstephan), Wachstum und hämatologische Kriterien von Ratten bei unterschiedlicher Protein- und Eisenversorgung 6

Romana, L. K., S. Singh, and S. P. Ahuja (Ludhiana/India), Effects of feeding mustard oil diets on the collagen biosynthesis in various tissues of male rats 59

Roth, H.-P., und M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan), Der Einfluß unterschiedlicher Konzentrationen an verschiedenen Zinkkomplexen (Picolinat, Citrat, 8-Hydroxychinolat) im Vergleich zu Sulfat auf Parameter des Zn-Versorgungsstatus von Ratten 34

Roth, H.-P., und M. Kirchgeßner (München), Zum Einfluß von Zn-Mangel auf 3',5'-cyclo-AMP-Gehalte und Parameter des Energiestoffwechsels bei der Ratte 116

Schmoz, G., W. Hartig, K. Vetter, R. Weiner, Chr. Metzner, B. Herrmann und M. Roick (Leipzig), Stellenwert der modernen Krankenernährung in der medizinischen Praxis 241

Scholz, K. E., A. C. Beynen, and C. E. West (Wageningen/The Netherlands), Regression of casein and cholesterol-induced hypercholesterolaemia in rabbits 85

Sieber, R. (Liebefeld-Bern), Xanthinoxidase in homogenisierter Kuhmilch und Hypothese von Oster: eine Übersicht 219

Stärk, D., and G. Siebert (Hohenheim), A note on the ADP-ribose-protein linkages in rat-liver nuclei: a possible approach to assessing megavitamin therapy with niacin 78

Thapar, M., and S. Singh (Ludhiana/India), Effects of feeding lysine-deficient diet on the metabolism of lipids in various tissues of rats 27

Westendorf, J., und G. Czok (Hamburg), Die biliäre Ausscheidung choleretisch aktiver Zimtsäure-Derivate durch die Ratte 255

Wirths, W., C. Rehage und N. Bönnhoff (Bonn), Einfluß von Kostformen mit hohem Butter- bzw. Margarinegehalt zur Reduktion von Körpergewicht . 157

Ziesenitz, S. C. (Würzburg), Bioavailability of glucose from Palatinit 186

Laudatio

Konrad Lang zum 85. Geburtstag 145

Berichtigung 287

Buchbesprechungen 128, 213, 289

Autorenverzeichnis zu Band 22 (1983) 293

Sachverzeichnis zu Band 22 (1983) 294